屋外警戒用防犯センサ

赤外線ビームセンサ
XAシリーズ

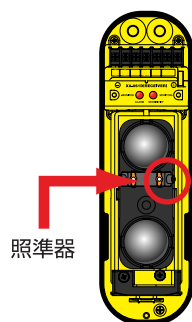
●屋外30m
XA-031D
●屋外60m
XA-061D

Photoelectric Beam Detector

INFRARED BEAM SENSOR XA Series

NEW

照準器

本体装備の照準器により
光軸調整を容易にしました

赤外線ビームセンサ「XAシリーズ」は、複数台設置時の相互干渉を防ぐ周波数切換機能や光軸調整が正確且つ容易に行なえる特徴を備え、機能のみならず設置工事性を格段に向上させた屋外警戒用防犯センサです。
長年にわたって培われた高信頼性に加え、取り扱いやすさ、コストパフォーマンスが充実した新製品「XAシリーズ」を是非ご採用ください。

■特 長

1 光軸調節が容易に行えます

光軸調整を容易にする機能を装備。

●照準による調整
透過着色照準により、近距離でも遠距離でも調整が容易に行えます。

●LEDによる調整
光軸が一致すると、受光器の環境表示LEDが消灯します。

●ブザーによる調整
光軸が一致すると、ブザーが鳴ります。

●モニター電圧出力
受光レベルに応じてモニター出力端子より電圧を出力します。

2 調整時の視認性を向上

ボディ色を黄色とし（カバーを外した状態）、遠方における視認性を大幅にアップしました。LEDの点灯により、
センサの動作状態が外部から確認できます。

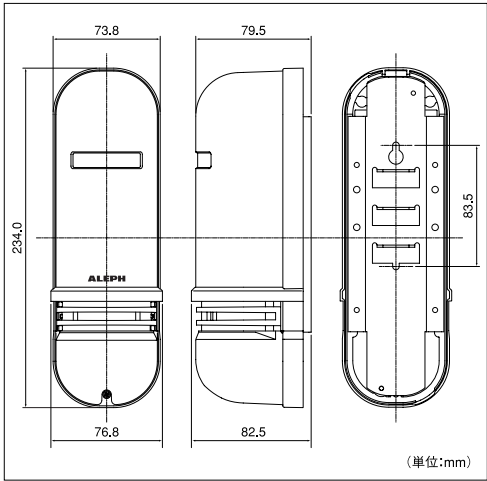
3 霜による誤動作防止

●フロストカバー
特殊カバー構造により、霜・露が付着しても遮光されない部分ができるため、誤報になりにくい設計。

●AGC回路
電気回路処理により、太陽光や自動車のヘッドライトなどの外乱光による急激な受光レベル変動や、
霧による受光レベル低下時に自動で感度を調節します。

主な仕様

		XA-031D	XA-061D
品 名		赤外線ビームセンサ	
型 式		XA-031D	XA-061D
検知方式		赤外線パルスコード符号一致方式	
警戒距離（屋外設置時）		30m	60m
最大到達距離		300m	600m
光軸可変範囲		垂直方向:±5°、水平方向:±90°	
遮光時間調整範囲		50msec/100msec/400msec/700msec	
パルスコード		4チャンネル	
動作電源電圧		DC10～28V	
消費電流（DC12V供給時）		77mA max	85mA max
リレー出力動作	侵入警報	光線遮光時間出力（最低2秒間）	
	電源電圧低下警報	電源電圧低下時連続出力（最低2秒間）	
リレー出力		無電圧接点出力、接点定格:DC30V、0.3A（抵抗負荷） スイッチによりa接点またはb接点を選択	
警報表示動作	侵入警報 電源電圧低下警報	赤色LED 警報出力時点灯、警戒時消灯	
光軸調整	電圧出力	受光器のモニタージャックより出力される電圧が最大になるように合わせる	
	環境表示	受光量に応じて赤色LEDが点灯・点滅・消灯する	
	ブザー	受光量に応じてブザーが鳴動する（大・小・無）	
タンパ出力	条 件	受光器のカバー「開」時、接点「開」	
	定 格	無電圧接点出力、接点定格:DC30V、0.3A（抵抗負荷）	
電源表示		投光器通電時、緑色LED点灯	
使用環境		温度:−25℃～55℃ 湿度:Rh.95%以下	
外形寸法		234mm(H) × 77（W）× 83（D）mm	
重 量		投光器520g、受光器550g	
付 属 品		ポール取付金具、取付ネジ、取扱説明書	
別 売 品		結露防止ヒーター付カバー、ポールカバー、取付ポール	

■センサ本体外形寸法図

登録証番号
JQA-2259
取得:1998年3月

登録証番号
JQA-EM1188
取得:2000年12月

このカタログ掲載の製品は、本製品が設置された一定の空間に侵入者があった時、それを検知し信号を伝えるセンサで、侵入/盗難を検知するセンサや防止機器ではありません。万一発生した侵入/盗難事故、および製品の設置/使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変（誘導サージを含む）などを原因とする事故や損害については責任を負いかねますのでご了承ください。 ★また、このカタログ記載の仕様・材質など、改良改善のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

●代理店／販売店

SOCIO-ELECTRONICS

株式会社日本アレフ®

[URL] http://www.nippon-aleph.co.jp/

セキュリティ機器営業部

本社/横浜営業所 〒230-0071 横浜市鶴見区駒岡1-28-52
TEL 045-575-1131 FAX 045-580-1676
大 阪 支 店 TEL 06-6386-2191 FAX 06-6368-1395
東 北 営 業 所 TEL 0224-84-6080 FAX 0224-85-1005
九 州 営 業 所 TEL 092-474-8805 FAX 092-474-8806
千歳R&Dセンター TEL 0123-42-0580 FAX 0123-42-0581